

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA</b>	EXECUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA BRIGADA MILITAR							<b>BDI 1</b>	23,66%						
<b>ENDEREÇO</b>	AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO BELA VISTA - SALVADOR DO SUL / RS							<b>BDI 2</b>	0,00%						
<b>RESPONSÁVEL</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR DO SUL							ENCARGOS SOCIAIS	69,64%						
							DATA-BASE SINAPI	jul/23							
							ÁREA AMPLIAÇÃO	33m²							
							DESONERADO	NÃO							
ITEM	FONTE	SERVIÇOS	QTDE	UNID	BDI	CUSTO SERVIÇO	PREÇO SERVIÇO (+BDI)	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		PREÇO TOTAL			
								MAT	MO	MAT	MO				
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
1.1	C1937 - SEINFRA	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	3	M2	BDI 1	R\$ 160,47	R\$ 198,44	R\$ 154,78	R\$ 43,66	R\$ 464,34	R\$ 130,98	R\$ 595,32			
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>														
2.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	80	M3XKM	BDI 1	R\$ 2,89	R\$ 3,57	R\$ 3,04	R\$ 0,53	R\$ 243,20	R\$ 42,40	R\$ 285,60			
2.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	9	M3	BDI 1	R\$ 45,27	R\$ 55,98	R\$ 35,73	R\$ 20,26	R\$ 321,57	R\$ 182,34	R\$ 503,91			
<b>3</b>	<b>SAPATAS</b>														
3.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	8,82	M2	BDI 1	R\$ 18,40	R\$ 22,75	R\$ 14,34	R\$ 8,41	R\$ 126,48	R\$ 74,18	R\$ 200,66			
3.2	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	5,04	M2	BDI 1	R\$ 280,85	R\$ 347,30	R\$ 194,21	R\$ 153,09	R\$ 978,82	R\$ 771,57	R\$ 1.750,39			
3.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3	KG	BDI 1	R\$ 16,64	R\$ 20,58	R\$ 15,02	R\$ 5,55	R\$ 45,06	R\$ 16,65	R\$ 61,71			
3.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	200	KG	BDI 1	R\$ 11,55	R\$ 14,28	R\$ 12,06	R\$ 2,23	R\$ 2.412,00	R\$ 446,00	R\$ 2.858,00			
3.7	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	3,92	M3	BDI 1	R\$ 670,35	R\$ 828,95	R\$ 801,95	R\$ 27,01	R\$ 3.143,64	R\$ 105,88	R\$ 3.249,52			
<b>4</b>	<b>PILARES ARRANQUE</b>														
4.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2	M2	BDI 1	R\$ 92,94	R\$ 114,93	R\$ 48,65	R\$ 66,28	R\$ 97,30	R\$ 132,56	R\$ 229,86			
4.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	14	KG	BDI 1	R\$ 15,85	R\$ 19,60	R\$ 14,74	R\$ 4,86	R\$ 206,36	R\$ 68,04	R\$ 274,40			
4.3	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	50,2	KG	BDI 1	R\$ 10,70	R\$ 13,23	R\$ 11,81	R\$ 1,42	R\$ 592,86	R\$ 71,28	R\$ 664,14			
4.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,5	M3	BDI 1	R\$ 637,36	R\$ 788,16	R\$ 750,44	R\$ 37,72	R\$ 375,22	R\$ 18,86	R\$ 394,08			
<b>5</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>														
5.1	MERCADO	ESTRUTURA COBERTURA METÁLICA COM TELHAMENTO EM CHAPA DE ALUZINCO 0,5MM COR NATURAL	1	UND	BDI 2	R\$ 17.624,50	R\$ 17.624,50	R\$ 10.574,70	R\$ 7.049,80	R\$ 10.574,70	R\$ 7.049,80	R\$ 17.624,50			
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>														
6.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	33	M2	BDI 1	R\$ 1,91	R\$ 2,36	R\$ 0,57	R\$ 1,79	R\$ 18,81	R\$ 59,07	R\$ 77,88			
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>										R\$ 19.600,36	R\$ 9.169,61	R\$ 28.769,97			

Salvador do Sul, 12 de setembro de 2023

Engenheiro Civil Alex Hammes

Prefeito Municipal Marco Aurélio Eckert